B Werkstatt + Betrieb

Zeitschrift für spanende Fertigung

5/2025

Special: Betriebstechnik Seite 79

FACHMESSE EMO 2025

Aussteller haben Automation und Digitalisierung im Fokus bei ihren Neuheiten // Seite 14

5-ACHS-BEARBEITUNG

Roboterunterstütztes BAZ macht in der Lohnfertigung die Nacht zum Tag // Seite 92

PRÄZISIONSWERKZEUGE

50 Prozent längere Standzeit bei Universalbohrern für die Hydraulikindustrie // Seite 107





Präzisionswerkzeuge

Aus Zeitfressern wird Effizienz

Arno Werkzeuge zeigt auf der EMO neben Produkten für die Zerspanung diverse Zeitspar-Kniffe auf Basis von Schnellwechselsystemen, Werkzeugen und Plug-and-Play-Lösungen.

1 EMO-Besucher können auf dem Messestand von Arno Werkzeuge etliche Kniffe erfahren, mit denen sich Zeit einsparen lässt © Arno



rno Werkzeuge zeigt auf der EMO außer Produkten für die Zerspanung Kniffe, mit denen sich Zeit sparen lässt. Nach der großen Resonanz dieses Angebots auf der letztjährigen AMB haben sich die Experten des Präzisionswerkzeug-Spezialisten noch weiter in das Thema Zeitfresser vertieft und stellen nun einen ganzheitlichen Ansatz vor. In fünf Randbereichen rund um die Zerspanung sehen sie viel Potenzial für mehr Effizienz und Produktivität. Gemeinsam mit dazu passenden, zeitsparenden Produkten

wie Schnellwechselsystemen, innovativen Werkzeugen, Schneidplatten und Plug-and-Play-Lösungen sollen nun Messebesucher vom Rundum-Ansatz des Herstellers profitieren. Wenn Fachkräfte schwer zu finden sind und Wissen oft 'in Rente' geht, bieten solche Angebote gute Unterstützung, so Arno.

"Auch in Zeiten knapper Auftragslage kämpfen viele Unternehmen mit dem Thema Fachkräftemangel, denn parallel verlassen oftmals viel Wissen und Erfahrung die Unternehmen", berichtet Klaus-Dieter Krüger, Verkaufs-

leiter Nord bei Arno Werkzeuge. EMO-Besucher können ihm zufolge deshalb auf dem Messestand außer innovativen, zeitsparenden Produkten auch Wissen und Erfahrung mitnehmen. Gerade an den Schnittstellen diverser Randbereiche mache sich abgewandertes Wissen oftmals schnell bemerkbar. Hier setzen die Experten von Arno an und betrachten die Bereiche Planung und Werkzeugauswahl näher, ebenso die Maschinenanbindung und das Rüsten sowie Kühlschmierung und Wartung, Wiederbeschaffung und Qualität sowie nicht zuletzt Plattenportfolio und Standzeit.

Den Betrachtungswinkel erweitern

Wo nur auf die Zerspanung fokussiert wird, öffnen die genannten Optionen Raum für einen größeren Betrachtungswinkel. So hilft Arno bei der Plattenauswahl, was Auswahlprozesse und Wiederbeschaffung signifikant verkürzt. Weil die Fachleute aus einem riesigen Wissenspool schöpfen können, lassen sich zeitintensive Trial-and-error-Prozesse bis zum passenden Werkzeug vermeiden. Zum Werkzeug und zum Zerspanprozess passende Kühlschmiersysteme verlängern die Standzeiten und reduzieren so auch die Anzahl der Werkzeugwechsel. Toolmanager und Online-Bestellung tun ein Übriges, um die Nebenzeiten zu verkürzen.

In Zeiten immer größerer Alleingänge und Abschottungen sind Unternehmen, die ihr Wissen und ihre Erfahrung zur Verfügung stellen, eine lobenswerte Erscheinung, gibt man bei Arno zu bedenken. Wer sich bei seinen Zerspanaufgaben darauf einlasse, könne schnell wertvolle Zeit einsparen, Doppelarbeit vermeiden und in der Produktivität Effizienzsprünge verzeichnen. Schließlich sei es schön, wenn ein Werkzeughersteller dabei hilft, dass sich seine Kunden Wettbewerbsvorteile im umkämpften Markt erschließen. ■

EMO Halle 4, Stand A30



2 Wer sich bei seinen Zerspanungsaufgaben auf die Beratung von Arno Werkzeuge einlässt, kann recht schnell wertvolle Zeit einsparen, Doppelarbeit vermeiden und in der Produktivität Effizienzsprünge verzeichnen, so der Hersteller ⊗ Arno